



**SEASRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino MC

P.I.: 01863720437

Telefono: 0733.974947

Fax: 0733.967097

e-mail: info@seatolentino.it

**COSMARI CONS. OBBLIGATORIO SMAL. RIFIUTI**

*DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI*

loc. Fosso Mabiglia

**CINGOLI**

Prot 20240511-001

Data: 21/08/2024

## ***Dati di Monitoraggio mese di Luglio 2024***

***NUOVA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI***  
(loc. Fosso Mabiglia del Comune di Cingoli)

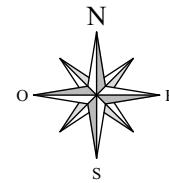
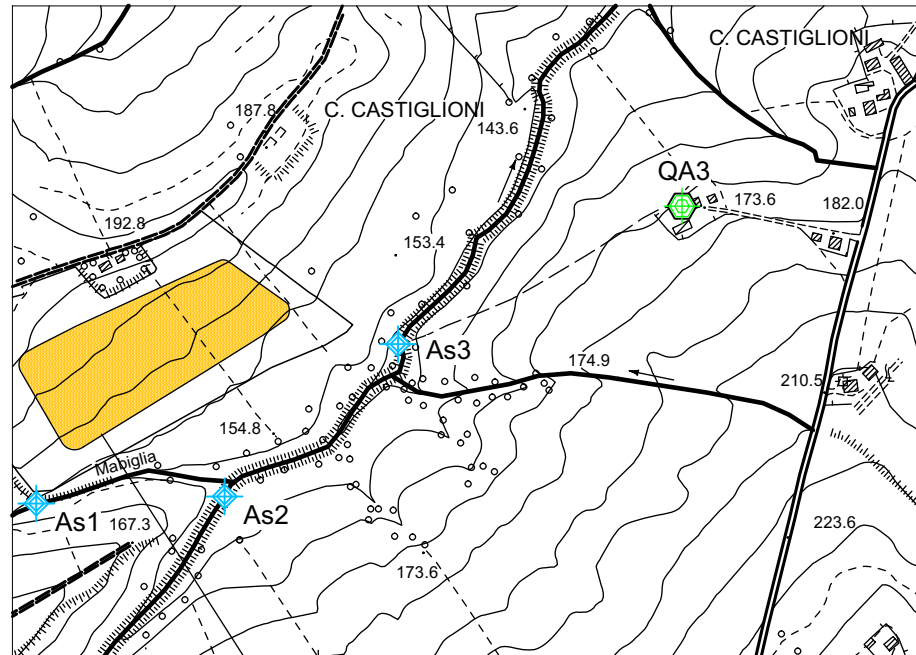
SEA SRLS	Monitoraggio <i>DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI</i>	Area Ambiente
----------	--	---------------

Prot.	Matrici	Parametri Monitorati	Identificativo punto di campionamento	Data Prelievo	Frequenza
20240395-008	Emissioni fuggitive esterne al corpo di discarica	Temperatura, Pressione Relativa, Pressione atmosferica, Flusso, CH4, CO2, O2, H2S, NH3, benzene	PZ 1	03/07/24	Mensile
20240395-009			PZ 2		
20240395-010			PZ 3		
20240395-011			PZ 4N		
20240395-012			PZ 5		
20240395-013			PZ 6		
20240395-014			PZ 7bis		
20240395-004	Gas di discarica	Temperatura, Pressione Relativa, CH4, CO2, O2, H2S, CO, H2, NH3, VOC, Mercaptani, Polveri Totali	Pozzo aspirazione GD1	03/07/24	Mensile
20240395-005			Pozzo aspirazione GD2		
20240395-006			Pozzo aspirazione GD3		
20240395-007			Pozzo aspirazione GD4		
20240395-001	Qualità aria	CH4, CO2, O2, H2S, CO, H2, NH3, Mercaptani, Polveri Totali, VOC	QA1	03/07/24	Mensile
20240395-002			QA2		
20240395-003			QA3		
20240449-001	Rifiuto	Indice Respirimetrico Dinamico (IRD)	FOS EER19 05 01	19/07/24	Bimestrale
20240449-002	Rifiuto	Indice Respirimetrico Dinamico (IRD)	FOS EER19 05 03	19/07/24	Mensile

Il presente plico contiene:

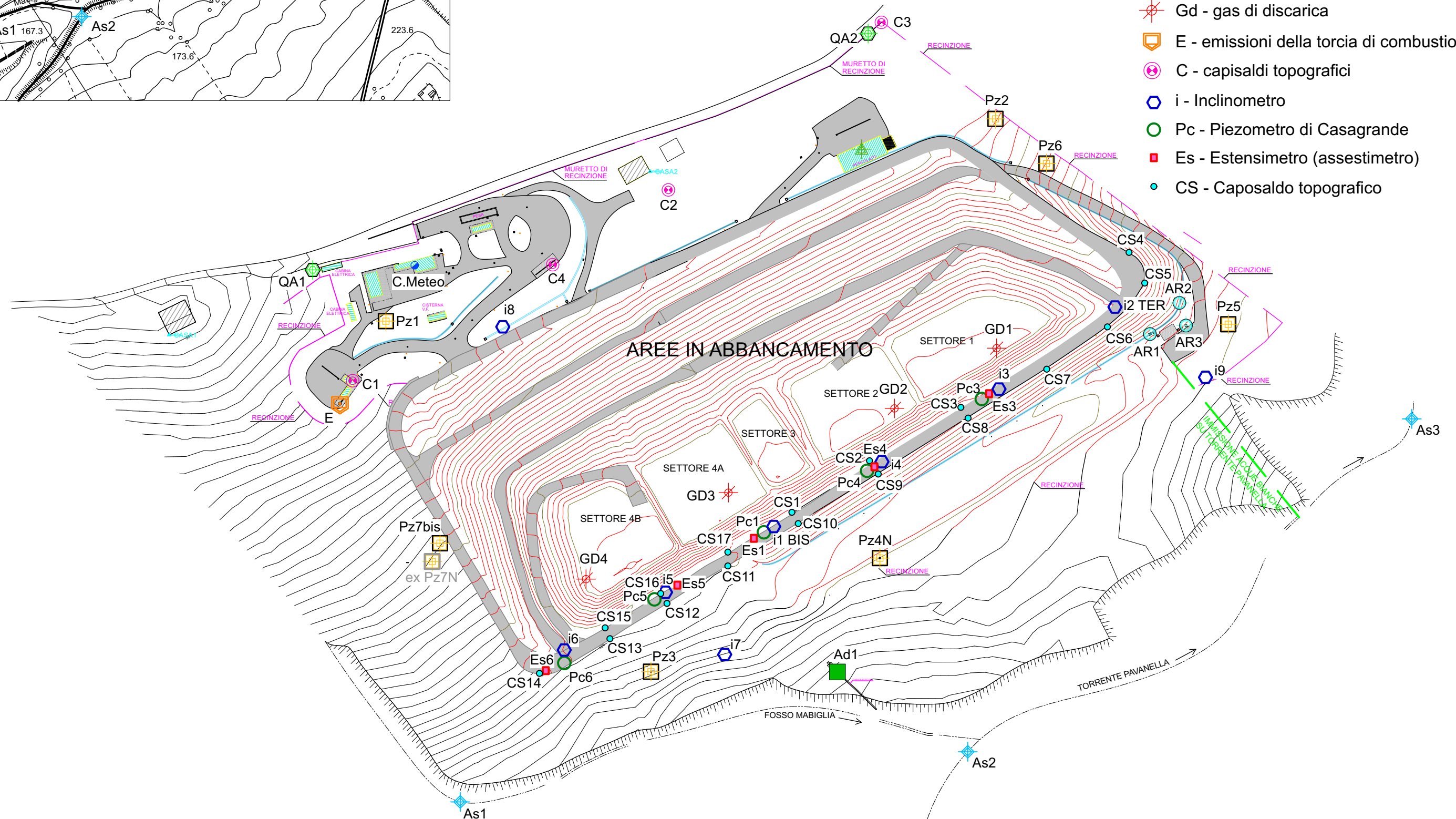
N. RdP	N. Pag.
indice	1 foglio
mappa	1 foglio
7 piezometri (emissioni fuggitive esterne al corpo di discarica)	1 foglio per certificato Totale: <b>7</b> fogli
4 pozzi aspirazione (gas di discarica)	3 fogli per certificato Totale: <b>12</b> fogli
3 qualità aria	3 fogli per certificato Totale: <b>9</b> fogli
2 analisi per IRD	2 fogli per certificato Totale: <b>4</b> fogli

# PLANIMETRIA DEI MONITORAGGI (Aggiornamento agosto 2023)



## LEGENDA

- centralina acquisizione dati meteo
- Pz - piezometri
- ◆ As - acque superficiali
- ⊕ Ar - acque di ruscellamento
- Ad - acque di drenaggio
- ▲ Perc - percolato
- ⊕ QA - qualità dell'aria
- ⊗ Gd - gas di scarica
- ⊠ E - emissioni della torcia di combustione
- ⊙ C - capisaldi topografici
- ⬡ i - Inclinometro
- Pc - Piezometro di Casagrande
- Es - Estensimetro (assestimetro)
- CS - Caposaldo topografico



PLANIMETRIA SCALA 1:2000 (formato A3)



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-008**

Descrizione: **Emissioni fuggitive esterne al corpo di discarica Pz1**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz1 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-008**

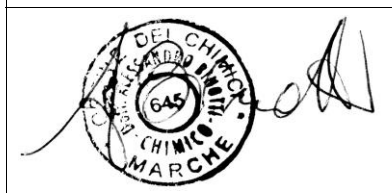
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-009**

Descrizione: **Emissioni fuggitive esterne al corpo di discarica Pz2**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz2 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-009**

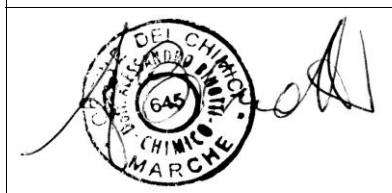
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437





**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-010**

Descrizione: **Emissioni fugitive esterne al corpo di discarica Pz3**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz3 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437





SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-010**

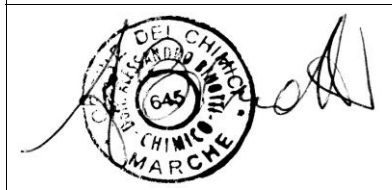
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)  
Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-011**

Descrizione: **Emissioni fugitive esterne al corpo di discarica Pz4N**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz4N Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-011**

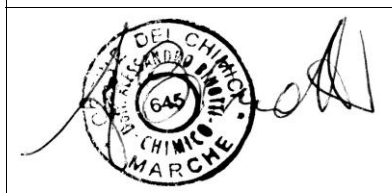
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-012**

Descrizione: **Emissioni fugitive esterne al corpo di discarica Pz5**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz5 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-012**

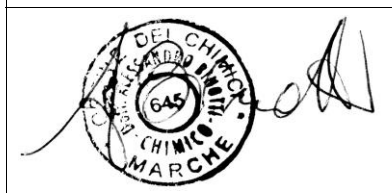
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-013**

Descrizione: **Emissioni fuggitive esterne al corpo di discarica Pz6**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz6 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-013**

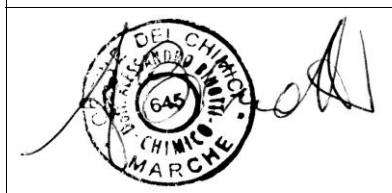
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437





**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240395-014**

Descrizione: **Emissioni fugitive esterne al corpo di discarica Pz7bis**  
Accettazione: **20240395**  
Data Prelievo: **03-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **03-lug-24** Data Inizio Prova: **03-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **07-ago-24** Data Fine Prova: **31-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **07-ago-24**  
Tipo Prove: **Qualità dell'aria**  
Luogo Prelievo: **Pz7bis Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**  
Prelevatore: **Leonardo Silauri**  
Verb.Campionam.: -

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIENZI  
62029 TOLENTINO (MC)

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Metano	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		10000
Anidride carbonica	% v/v	ELETTROCHIMICO	< 0,03		
Ossigeno	% v/v	ELETTROCHIMICO	20,9		
Acido Solfidrico	ppm	ELETTROCHIMICO	< 0,1		40000
Ammoniaca	ppm	M.U. 632 Man.122	< 0,1		150000
Benzene	ppm	UNI CEN/TS 13649:2015	< 2		12000
Pressione atmosferica	mbar	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	1007		
Temperatura atmosferica	°C	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	26		
Pressione relativa	mmH2O	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	0,1		
Flusso	ml/min	EA Enviromental Agency LFTGN07 2007	< 10		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947

Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)

Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240395-014**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	-----	--------	-----------	----------	----------

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-004**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili GD1**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**GD1 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-004**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Temperatura del biogas all'uscita	UNI 10169:2001	°C	35			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	2			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	2,2			
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	19,1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	2			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	12			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	0,0040			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	17,0			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	1,7			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-004**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
CCl <sub>4</sub> (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-005**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili GD2**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**GD2 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-005**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Temperatura del biogas all'uscita	UNI 10169:2001	°C	35			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	54			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	45,0			
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	9			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	50			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	0,0145			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	25,9			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	1,6			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	17			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	32			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	64			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	1,7			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	53			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.





SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-005**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
CCl <sub>4</sub> (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-006**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili GD3**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**GD3 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-006**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Temperatura del biogas all'uscita	UNI 10169:2001	°C	35			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	58			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	47,0			
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	96			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	79			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	0,0970			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	10,6			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	2,5			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	190			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	200			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	86			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	9,9			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	140			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	8,2			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-006**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
CCl <sub>4</sub> (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	36			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-007**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili GD4**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**GD4 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-007**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Temperatura del biogas all'uscita	UNI 10169:2001	°C	35			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	56			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	45,0			
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	79			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	177			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	0,0245			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	10,0			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	75			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	54			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	120			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	55			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	4,5			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	82			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	6,0			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-007**

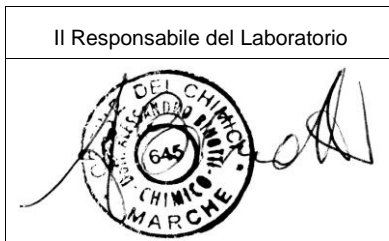
Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
CCl <sub>4</sub> (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	28			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.





**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-001**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili QA1**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**QA1 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Note:**

Limite normativo del parametro CO è 1000 ppm

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-001**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	20,9			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,03			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	< 0,1			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	< 1			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,0001			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
CCl4 (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3\3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-001**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-002**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili QA2**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIENTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**31-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**QA2 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Note:**

Limite normativo del parametro CO è 1000 ppm

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-002**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	20,9			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,03			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	< 0,1			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	< 1			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,0001			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
CCl4 (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3\3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-002**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Mod. 029 - rev00 del 23/06/2016

Rapporto di prova emissioni

Rapporto di  
prova n°:

**20240395-003**

Pagina 1\3

Descrizione:

**Analisi mensili QA3**

**Spettabile:**

**COSMARI SRL**

**LOCALITA' PIANE DI CHIANTI**

**62029 TOLENTINO (MC)**

Accettazione:

**20240395**

Data Prelievo:

**03-lug-24**

Data Arrivo Camp.:

**03-lug-24**

Data Inizio Prova:

**03-lug-24**

Data Rapp. Prova:

**07-ago-24**

Data Fine Prova:

**03-lug-24**

Tipo Prove:

**Qualità dell'aria**

Punto di Prelievo:

**QA3 Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**

Prelevatore:

**Leonardo Silauri**

**Note:**

Limite normativo del parametro CO è 1000 ppm

**Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

**Pressione Atmosferica**

**1007**

mbar

**Massa molare media della miscela gassosa**

**28,85**





SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 2/3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-003**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Ossigeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	20,9			
Anidride carbonica	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,03			
Metano	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,1			
Acido Solfidrico	ELETTROCHIMICO	ppm	< 0,1			
CO	ELETTROCHIMICO	ppm	< 1			
Ammoniaca	M.U. 632 Man.122	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Idrogeno	ELETTROCHIMICO	% v/v	< 0,0001			
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1			
Mercaptani	Analisi fiale colorimetriche	ppm	< 0,1			
VOC						
Acetone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MEK (2-Butanone)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2-Dicloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,1,1-Tricloroetano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Triclorometano (Cloroformio)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tricloroetilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
MIBK	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Isobutilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Tetracloroetilene (PCE)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metossi-2-Propanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Stirene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
n-Butilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Xilene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Benzene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Toluene	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesanone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Cicloesano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1,2 Dicloropropano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Metanolo	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Diclorometano	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Etilacetato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
CCl4 (Carbonio tetracloruro)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Pagina 3\3

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20240395-003**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limite	Risultato g/h	Limite g/h
Metilmetacrilato	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
NN DMF	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
Butilcellosolve (butossietanolo)	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			
1-Metil-2-Pirrolidone	EPA TO17	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001			

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°: **20240449-001**

Descrizione: **FOS EER 19 05 03**  
Accettazione: **20240449**  
Data Prelievo: **19-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **19-lug-24** Data Inizio Prova: **19-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **23-lug-24** Data Fine Prova: **23-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **23-lug-24**  
Tipo Prove: **Gestione rifiuto**  
Luogo Prelievo: **Impianto Loc. Piane di Chienti - Tolentino (MC)**  
Prelevatore: **Tarquinio Serri**  
Mod.Campionam.: **UNI 10802:2023 \***  
Verb.Campionam.: **20240449-001**

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIEN TI  
62029 TOLENTINO (MC)

Temperatura di accettazione del campione (°C): **6,3**  
Modalità di conservazione del campione: **refrigerato**

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	unità pH	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10523:2012	<b>6,80</b>	$\pm 0,10$		
* Residuo a 105 °C	% p/p	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>87,4</b>			
* Residuo 550°C	% p/p (su s.s)	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>22,2</b>			
* Solidi Volatili	% p/p (su s.s)	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>77,8</b>			
* Indice di respirazione dinamico (come O <sub>2</sub> , potenziale)	mg O <sub>2</sub> Kg SV-1 h-1	UNI 11184:2016 Metodo A	<b>800</b>	$\pm 250$		1000

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;  
(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicita indicazione**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements*

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240449-001**

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione campione, data, ora e luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

LEGENDA: Mod. campionam. = modalità di campionamento, L.Min = Limite di Legge Minimo, L.Max = Limite di Legge Massimo

#### REGOLA DECISIONALE:

Il laboratorio SEA SRLS in accordo con il cliente decide di non considerare il contributo dell'incertezza per il confronto del risultato sperimentale con il valore limite di riferimento. Questo approccio implica che, nel caso di un risultato di una prova corrispondente al valore limite di specifica, il livello di probabilità che la decisione sia corretta o errata è lo stesso, e corrisponde al 50% (a meno che il valore limite non includa già una tolleranza corrispondente all'incertezza).

Il Responsabile del Laboratorio



----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements*

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova n°:

**20240449-002**

Descrizione: **SCARTI DI RAFFINAZIONE EER 19 05 01**  
Accettazione: **20240449**  
Data Prelievo: **19-lug-24**  
Data Arrivo Camp.: **19-lug-24** Data Inizio Prova: **19-lug-24**  
Data Rapp. Prova: **23-lug-24** Data Fine Prova: **23-lug-24**  
Data Stampa Rapp. Prova: **23-lug-24**  
Tipo Prove: **Gestione rifiuto**  
Luogo Prelievo: **Impianto Loc. Piane di Chienti - Tolentino (MC)**  
Prelevatore: **Tarquinio Serri**  
Mod.Campionam.: **UNI 10802:2023 \***  
Verb.Campionam.: **20240449-002**

Spettabile:  
**COSMARI SRL**  
LOCALITA' PIANE DI CHIEN TI  
62029 TOLENTINO (MC)

Temperatura di accettazione del campione (°C): **6,3**  
Modalità di conservazione del campione: **refrigerato**

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	unità pH	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10523:2012	<b>6,20</b>	± 0,10		
* Residuo a 105 °C	% p/p	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>79,0</b>			
* Residuo 550°C	% p/p (su s.s)	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>62,0</b>			
* Solidi Volatili	% p/p (su s.s)	CNR IRSA 2 Q.64 Vol.2 1984	<b>38,0</b>			
* Indice di respirazione dinamico (come O <sub>2</sub> , potenziale)	mg O <sub>2</sub> Kg SV-1 h-1	UNI 11184:2016 Metodo A	<b>320</b>	± 100		1000

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;  
(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicita indicazione**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437



**SEA SRLS**  
Via Madre Teresa di Calcutta, 100  
62029 Tolentino (MC)  
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097  
e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements*

Mod.048 - rev01 del 13/10/2017

Segue rapporto di prova n°: **20240449-002**

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione campione, data, ora e luogo di campionamento, scopo delle analisi) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il prelievo, eseguito a cura del personale dipendente SEA sopraindicato, è escluso dall'accreditamento. I metodi di campionamento non sono accreditati ACCREDIA.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

LEGENDA: Mod. campionam. = modalità di campionamento, L.Min = Limite di Legge Minimo, L.Max = Limite di Legge Massimo

#### REGOLA DECISIONALE:

Il laboratorio SEA SRLS in accordo con il cliente decide di non considerare il contributo dell'incertezza per il confronto del risultato sperimentale con il valore limite di riferimento. Questo approccio implica che, nel caso di un risultato di una prova corrispondente al valore limite di specifica, il livello di probabilità che la decisione sia corretta o errata è lo stesso, e corrisponde al 50% (a meno che il valore limite non includa già una tolleranza corrispondente all'incertezza).

Il Responsabile del Laboratorio



----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicithe indicazioni**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2 di 2

Cap. Soc.: € 1.000,00 - Reg.Ditta: 018637204 - C.F. : 01863720437 P. Iva: 01863720437